

模板：

- 1.使用模板定义一个类
- 2.类拥有排序（由小到大）和二分查找的方法
- 3.输入中含有的数据类型为`int`、`double`、`char`
- 4.输出二分查找过程中进行大小比较操作的次数（不会查找数列中没有的元素）
- 5.样例：

输入：

```
8                                表示下面的int数列中数字的个数为8个
3 12 24 36 55 68 75 88
24                               表示要查找24
8                                表示下面的double数列中数字的个数为8个
5.1 80.4 76.7 22.2 30.3 25.8 11.3 12.5
30.3
8
v o a e i z g x
i
```

输出：

```
3
2
1                                最后没有换行符
```